



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ετήσια Συγκεντρωτική Έκθεση
Εσωτερικής Αξιολόγησης
Ακαδημαϊκού Έτους 2009 – 2010

KOZANH 2010

ΕΠΙΤΟΜΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ: Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΤΜΗΜΑ : Μηχανολόγων Μηχανικών

Αριθμός προσφερόμενων κατευθύνσεων: 4

Αριθμός μεταπτυχιακών προγραμμάτων:

Σχετικός πίνακας	Ακαδημαϊκό έτος	9-10	8-9	7-8	6-7	5-6	4-5
# 1	Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ	13	12	13	10	10	11
# 1	Λοιπό προσωπικό	5	5	5	6	6	1
# 2	Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών σε κανονικά έτη φοίτησης (ν X 2)	443	441	465	506	526	474
# 3	Προσφερόμενες από το Τμήμα θέσεις στις πανελλαδικές	120	120	100	100	100	100
# 3	Συνολικός αριθμός νεοεισερχομένων φοιτητών	128	124	105	104	104	104
# 7	Αριθμός αποφοίτων	37	48	59	55	56	52
# 6	Μ.Ο. βαθμού πτυχίου	6,69	6,57	6,66	6,6 9	6,7 9	7,2
# 4	Προσφερόμενες από το Τμήμα Θέσεις ΠΜΣ	-	-	-	-	-	-
# 4	Αριθμός αιτήσεων για ΠΜΣ	-	-	-	-	-	-
# 12.1	Συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου	58	58	58	58	58	51
# 12.1	Σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων (Υ)	71	71	72	75	75	58
# 12.1	Συνολικός αριθμός προσφερόμενων μαθημάτων επιλογής	24	26	24	25	25	18
# 15	Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων ΔΕΠ	70	91	77	83	81	
# 16	Αναγνώριση ερευνητικού έργου (σύνολο)	424	304	207	417	231	
# 17	Διεθνείς συμμετοχές	25	11	15	13	3	

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Πίνακας 1. Εξέλιξη του προσωπικού του Τμήματος

		9-10		8-9		7-8		6-7		5-6		4-5	
		Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ	Α	Θ
Καθηγητές	Σύνολο												
	Από εξέλιξη	1											
	Νέες προσλήψεις	1											
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο												
	Από εξέλιξη	3											
	Νέες προσλήψεις					1							
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις												
Επίκουροι Καθηγητές	Σύνολο												
	Από εξέλιξη					1							
	Νέες προσλήψεις	1				1							
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις	1											
Λέκτορες	Σύνολο												
	Νέες προσλήψεις					1						1	
	Συνταξιοδοτήσεις												
	Παραιτήσεις	1		1									
Μέλη ΕΕΔΠ	Σύνολο			3									
Διδάσκοντες επί συμβάσει**	Σύνολο	29	7	27	6	29	7	36	4	32	3	29	5
Τεχνικό προσωπικό εργαστηρίων	Σύνολο												
Διοικητικό προσωπικό	Σύνολο									1	4		

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

** Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις).

Α: Άρρενες, Θ: Θήλειες

Πίνακας 2. Εξέλιξη του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών του Τμήματος σε όλα τα έτη σπουδών

	9-10	8-9	7-8	6-7	5-6	4-5
Προπτυχιακοί	443	441	465	506	526	474
Μεταπτυχιακοί (ΜΔΕ)						
Διδακτορικοί	49	53	56	56	46	30

Πίνακας 3. Εξέλιξη του αριθμού των νέο-εισερχομένων προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος

Εισαχθέντες με:	9-10	8-9	7-8	6-7	5-6	4-5
Εισαγωγικές εξετάσεις	107	108	89	89	90	91
Μετεγγραφές (εισροές προς το Τμήμα)	0	0	0	0	0	0
Μετεγγραφές (εκροές προς άλλα Τμήματα)**	68	88	80	74	16	27
Κατατακτήριες εξετάσεις (Πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ)	2	1	-	1	-	-
Άλλες κατηγορίες	19	15	16	14	14	13
Σύνολο**	60	36	25	30	88	77
<i>Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)</i>						

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

– ** Προσοχή: ο αριθμός των εκροών πρέπει να αφαιρεθεί κατά τον υπολογισμό του Συνόλου.

Πίνακας 4. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) *

Τίτλος ΠΜΣ: «.....» **Κανονική διάρκεια σπουδών (μήνες):**

	Τρέχον έτος**	Προηγ. έτος	Τρέχον έτος – 2	Τρέχον έτος – 3	Τρέχον έτος – 4	Τρέχον έτος - 5
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)						
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος						
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων						
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων						
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων						
Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων					-	
Αλλοδαποί φοιτητές (εκτός προγραμμάτων ανταλλαγών)						

* Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για **κάθε** ΠΜΣ.

** Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Πίνακας 5. Εξέλιξη του αριθμού των θέσεων και των αποφοίτων* του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών

	9-10	8-9	7-8	6-7	5-6	4-5
Συνολικός αριθμός Αιτήσεων (α+β)	5	8	2	11	16	17
(α) Πτυχιούχοι του Τμήματος	2	3		4	6	5
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	3	5	2	7	10	12
Συνολικός αριθμός προσφερόμενων θέσεων						
Συνολικός αριθμός εγγραφέντων υποψηφίων	5	8	2	11	16	17
Απόφοιτοι	9	3	2	1		
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων	5	4	4	5		

* Απόφοιτοι = Αριθμός Διδασκτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη.

** Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Πίνακας 6. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)								Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των αποφοίτων)
		5.0-5.9	%	6.0-6.9	%	7.0-8.4	%	8.5-10.0	%	
4-5	52			30	57,69%	21	40,38%	1	1,92%	7,02
5-6	56	1	1,79%	40	71,43%	15	26,79%			6,79
6-7	55	1	1,82%	43	78,18%	11	20,00%			6,69
7-8	59			47	79,66%	12	20,34%			6,66
8-9	48			39	81,25%	9	18,75%			6,57
9-10	37	2	5,4%	28	75,6%	7	18,9%			6,69
Σύνολο	307	4		227		75		1		

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξήγηση: Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 26 (=15%)].

Πίνακας 7. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών και διάρκεια σπουδών

Στον πίνακα αυτόν θα αποτυπωθούν τα εξελικτικά στοιχεία 7 συνολικά ετών: του έτους στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης και των 6 προηγούμενων ετών. Προσαρμόστε τις χρονολογίες ανάλογα.

Έτος εισαγωγής	Εγγραφέντες	Αποφοιτήσαντες Διάρκεια Σπουδών (σε έτη)							Μη αποφοιτήσαντες	Ποσοστιαία αναλογία	
		K ¹	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	≥K+6		Συνολικό ποσοστό αποφοιτησάντων v ²	Συνολικό ποσοστό μη αποφοιτησάντων
3-4	85	2	12	10	19	-	-	-	42	50,59%	49,41%
4-5	77	1	11	7	-	-	-	-	58	24,68%	75,32%
5-6	88	3	7	-	-	-	-	-	78	11,36%	88,64%
6-7	30	2	-	-	-	-	-	-	28	6,67%	93,33%
7-8	25	-	-	-	-	-	-	-	25	0,00%	100,00%
8-9	36	-	-	-	-	-	-	-	36	0,00%	100,00%
9-10	60	-	-	-	-	-	-	-	60	0,00%	100,00%

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

¹ Όπου K = Κανονική διάρκεια σπουδών (σε έτη) στο Τμήμα. (π.χ. αν η κανονική διάρκεια σπουδών είναι 4 έτη, τότε K=4 έτη, K+1=5 έτη, K+2=6 έτη,..., K+6=10 έτη).

² Στην στήλη αυτή σημειώνεται η **ποσοστιαία αναλογία** των αποφοιτησάντων κάθε έτους σε σχέση με τον συνολικό αριθμό των εισαχθέντων του έτους (της στήλης 2).

Πίνακας 8. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (σε μήνες)**			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
4-5	52				
5-6	56				
6-7	55				
7-8	59				
8-9	48				
9-10	37				
<i>Σύνολο</i>	<i>315</i>				

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

** Οι στήλες συμπληρώνονται με το πλήθος των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, των οποίων η επαγγελματική ένταξη πραγματοποιήθηκε εντός του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος μετά την αποφοίτησή τους.

Πίνακας 9. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών

		Τρέχον έτος*	Προηγ. έτος	Τρέχον έτος – 2	Τρέχον έτος – 3	Τρέχον έτος – 4	Τρέχον έτος – 5	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Σύνολο								

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

** Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών.

Πίνακας 10. Επαγγελματική ένταξη των αποφοίτων των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων ΠΜΣ	Χρονικό διάστημα επαγγελματικής ένταξης μετά την αποφοίτηση (σε μήνες)**			
		6	12	24	Μη ενταχθέντες – συνέχεια σπουδών
Τρέχον έτος - 5					
Τρέχον έτος - 4					
Τρέχον έτος - 3					
Τρέχον έτος - 2					
Προηγ. έτος					
Τρέχον έτος*					
Σύνολο					

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

** Οι στήλες συμπληρώνονται με το πλήθος των αποφοίτων ΠΜΣ, των οποίων η επαγγελματική ένταξη πραγματοποιήθηκε εντός του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος μετά την αποφοίτησή τους.

Πίνακας 11. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά ή Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

		Τρέχον έτος*	Προηγ. έτος	Τρέχον έτος – 2	Τρέχον έτος – 3	Τρέχον έτος – 4	Τρέχον έτος – 5	Σύνολο
Φοιτητές του Τμήματος που φοίτησαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Επισκέπτες φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλο Α.Ε.Ι. ή σε άλλο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Α.Ε.Ι. ή Τμημάτων που δίδαξαν στο Τμήμα	Εσωτερικού							
	Εξωτε- ρικού	Ευρ.**						
		Άλλα						
Σύνολο								

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

** Ευρωπαϊκά προγράμματα ανταλλαγών.

Πίνακας 12.1 Μαθήματα Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος 2009-2010)¹

Εξάμηνο Σπουδών	Μαθήματα ² Προγράμματος Σπουδών (ανά εξάμηνο)	Κωδικός Μαθήματος	Πιστ. Μονάδες ECTS	Κατηγορία μαθήματος ³	Υποβάθρου (ΥΠ) Επιστ. Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Σε ποιο εξάμηνο σπουδών αντιστοιχεί; (1 ^ο , 2 ^ο κλπ.)	Προαπαιτούμενα μαθήματα ⁴	Ιστότοπος ⁵	Σελίδα Οδηγού Σπουδών ⁶
1 ^ο	Μαθηματικά Ι	101	5,5	Υ	ΥΠ	5	1 ^ο	OXI		39
1 ^ο	Φυσική	103	5,5	Υ	ΥΠ	5	1 ^ο	OXI	http://eclass.uowm.gr/courses/MECH103/	40
1 ^ο	Χημεία	104	5,5	Υ	ΥΠ	5	1 ^ο	OXI		40
1 ^ο	Εισαγωγή στους Η/Υ	105	5	Υ	ΥΠ	6	1 ^ο	OXI		40
1 ^ο	Στατική	111	5,5	Υ	ΕΠ	5	1 ^ο	OXI	https://computs.uowm.gr/ME175/	43
1 ^ο	Τεχνολογία και κοινωνία	134	2	Υ	ΓΓ	2	1 ^ο	OXI		51
1 ^ο	Αγγλικά Ι	141	2	Υ	ΑΔ	3	1 ^ο	OXI		54
2 ^ο	Μαθηματικά ΙΙ	102	5,5	Υ	ΥΠ	5	2 ^ο	OXI		39
2 ^ο	Τεχνολογία Υλικών Ι	109	5,5	Υ	ΕΠ	5	2 ^ο	OXI		42
2 ^ο	Δυναμική	112	5,5	Υ	ΥΠ	5	2 ^ο	OXI	https://computs.uowm.gr/ME178/	44
2 ^ο	Μηχανολογικό	113	5,5	Υ	ΥΠ	6	2 ^ο	OXI	http://eclass.uowm.gr/	44

	Σχέδιο								www.uowm.gr/modules/auth/open_courses.php?fc=6	
2 ^ο	Αγγλικά II	142	3	Y	ΑΔ	3	2 ^ο	OXI		55
2 ^ο	Εισαγωγή στη Διαχείριση Ενέργειας	143	5	Y	ΥΠ	5	2 ^ο	OXI		55
3 ^ο	Αντοχή Υλικών	110	5	Y		5	3 ^ο	OXI		42
3 ^ο	Ηλεκτροτεχνία	116	4,5	Y	ΥΠ	5	3 ^ο	OXI		45
3 ^ο	Θερμοδυναμική I	119	6	Y	ΥΠ	5	3 ^ο	OXI	eclass.uowm.gr	47
3 ^ο	Εισαγωγή στη Τεχνολογία Περιβάλλοντος	131	5	Y	ΥΠ	5	3 ^ο	NAI		50
3 ^ο	Μαθηματικά ΙΙΙ	132	5	Y	ΥΠ	5	3 ^ο	OXI		50
3 ^ο	Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	135	5	Y	ΕΠ	5	3 ^ο	OXI		52
4 ^ο	Αριθμητική Ανάλυση και Προσομοίωση	106	4,5	Y	ΥΠ και ΑΔ	5	4 ^ο	OXI		41
4 ^ο	Στατιστική	107	4,5	Y	ΥΠ	5	4 ^ο	OXI		41
4 ^ο	Στοιχεία Μηχανών (και Μηχανολογικό Εργαστήριο)	108	5	Y	ΥΠ	5	4 ^ο	OXI	http://eclass.uowm.gr/modules/auth/open_courses.php?fc=6	42
4 ^ο	Βασικές Αρχές	114	5	Y	ΕΠ	5	4 ^ο	OXI		45

	Μηχανουργικών Κατεργασιών									
4 ^ο	Μηχανική Ρευστών I	120	6	Y	ΕΠ	5	4 ^ο	OXI	http://www.mech.uowm.gr/dep/tourlidakis/courses/fluids.htm	47
4 ^ο	Μαθηματικά IV	137	5	Y	ΥΠ	5	4 ^ο	OXI		53
5 ^ο	Μετάδοση Θερμότητας	118	6	Y	ΥΠ	5	5 ^ο	OXI		46
5 ^ο	Πειραματικές Μέθοδοι και Μετρητική Τεχνολογία	122	4,5	Y	ΥΠ	5	5 ^ο	OXI		48
5 ^ο	Ποσοτική Ανάλυση	125	5	Y	ΕΠ	5	5 ^ο	OXI		49
5 ^ο	Βασικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	136	4,5	Y	ΥΠ	5	5 ^ο	OXI		52
5 ^ο	Στοιχεία Μηχανών II	138	4,5	Y	ΕΠ	5	5 ^ο	OXI		53
5 ^ο	Μηχανική Ρευστών II	139	4,5	Y	ΕΠ	5	5 ^ο	OXI	eclass.uowm.gr	53
6 ^ο	Ηλεκτρικές Μηχανές	117	4,5	Y	ΥΠ	5	6 ^ο	OXI		45
6 ^ο	Μηχανές Μετατροπής Ενέργειας	121	4,5	Y	ΥΠ	5	6 ^ο	OXI	compus.uowm.gr	47

6 ^ο	Αρχές Βιομηχανικής Διοίκησης	123	4,5	Υ	ΕΠ	5	6 ^ο	OXI		48
6 ^ο	Ήπιες και Νέες Μορφές Ενέργειας	127	4,5	Υ	ΥΠ	5	6 ^ο	OXI		49
6 ^ο	Θερμοδυναμική ΙΙ	133	5	Υ	ΕΠ	5	6 ^ο	OXI		51
6 ^ο	Ταλαντώσεις και Δυναμική Μηχανών	140	4,5	Υ	ΕΠ	5	6 ^ο	OXI		54
6 ^ο	Εργασία Μηχανολογικού Σχεδιασμού	199		Υ	ΑΔ		6 ^ο			56
7 ^ο	Ατμοπαραγωγοί Ι	204	5,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		56
7 ^ο	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	219	5,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		61
7 ^ο	Αξιοπιστία, Συντήρηση και Ασφάλεια Συστημάτων	241	4	ΥΕ	ΕΠ	4	7 ^ο	OXI		68
7 ^ο	Ηλεκτρικά Δίκτυα	202	4,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		56
7 ^ο	Τεχνολογία Αεριοστροβίλων	226	4,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI	http://www.mech.uowm.gr/dep/tourlidakis/gas-turbines.htm	63
7 ^ο	Υπολογιστική Μηχανική Ι	228	4,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI	eskgroup.uowm.gr	63

7 ^ο	Εκπομπές και μεταφορά αέριων ρύπων	208	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		58
7 ^ο	Τεχνική Φυσικών Διεργασιών	210	4,5	ΥΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	ΝΑΙ	eskgroup.uowm.gr	59
7 ^ο	Μεθοδολογίες Εξοικονόμησης και Διαχείρισης Ενέργειας	209	5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		59
7 ^ο	Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης και Αξιοποίησης Υδρογονανθράκων	223	5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		61
7 ^ο	Έλεγχος Ποιότητας	230	5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI	(eclass)	65
7 ^ο	Στοιχεία Μηχανών ΙΙΙ	232	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		65
7 ^ο	Επιλογή και Αστοχία Υλικών	234	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI		66
7 ^ο	Στροβιλομηχανές	205	5,5	Υ	ΕΠ	5	7 ^ο	OXI	http://www.mech.uowm.gr/dep/tourlidakis/courses/turbomac_2006.htm	57
8 ^ο	Θέρμανση Ψύξη και Κλιματισμός	207	5,5	Υ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI	compus.uowm.gr	58
8 ^ο	Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Βιομηχανικών	213	5,5	Ε	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI		60

	Συστημάτων									
8 ^ο	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	206	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI		57
8 ^ο	Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	240		ΥΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	ΝΑΙ		67
8 ^ο	Υπολογιστική Μηχανική ΙΙ	239	4,5	ΕΕ	ΕΠ και ΑΔ	5	8 ^ο	OXI		67
8 ^ο	Τεχνική Χημικών Διεργασιών	222	4,5	ΥΕ	ΥΠ	5	8 ^ο	ΝΑΙ		61
8 ^ο	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Φυσικές Διεργασίες	229	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	ΝΑΙ	eskgroup.uowm.gr	64
8 ^ο	Στρατηγική Διοίκηση	224	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI		62
8 ^ο	Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης και Αξιοποίησης Άνθρακα	225	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	ΝΑΙ		62
8 ^ο	Συστήματα Λήψης Αποφάσεων και Πληροφοριών Διοίκησης	214	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI		60
8 ^ο	Δυναμική Περιστροφόμενων Συστημάτων	231	4,5	ΥΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI	https://computs.uowm.gr/ME179/	65
8 ^ο	Μορφοποιήσεις	235	4,5	ΕΕ	ΕΠ	5	8 ^ο	OXI		66
9 ^ο	Ατμοπαραγωγοί ΙΙ	302	4	Ε	ΕΠ	4	8 ^ο	OXI		68

9 ^ο	Ηλιακή Τεχνική/Φωτοβολταϊκά Συστήματα	316	4	ΥΕ	ΕΠ	4	8 ^ο	ΝΑΙ	compus.uowm.gr	69
9 ^ο	Ανεμογεννήτριες και Υδροστρόβιλοι/Υδροηλεκτρικά Έργα	318	4	ΥΕ	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ	http://www.mech.uowm.gr/dep/tourlidakis/wind-hydro.htm	70
9 ^ο	Κύκλος Ζωής Ενεργειακών Συστημάτων	321	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		70
9 ^ο	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίου I	324	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		71
9 ^ο	Χημεία Περιβάλλοντος	328	4	ΥΕ	ΥΠ	4	9 ^ο	ΝΑΙ		73
9 ^ο	Φαινόμενα Καύσης	348	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		74
9 ^ο	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη	352	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		76
9 ^ο	Δυναμική Μοντελοποίηση Συστημάτων I	353	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		76
9 ^ο	Βιομηχανικό και Ενεργειακό Μάρκετινγκ	354	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		77
9 ^ο	Επιφανειακές Επικαλύψεις	360		Ε	ΕΠ		9 ^ο			79
9 ^ο	Αρχές Συστημάτων Σχεδίασης (CAD)	362	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		80

9 ^ο	Τριβολογία	365	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		80
9 ^ο	Προσομοίωση και Δυναμική Συστημάτων	358	4	ΥΕ	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		79
9 ^ο	Αριθμητικές Μέθοδοι Σχεδιασμού Μηχανολογικών Κατασκευών	372	4	ΥΕ	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ	https://computs.uowm.gr/ME179/	83
9 ^ο	Διαχείριση Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας	373	5.5	Ε	ΕΠ	5	9 ^ο	ΟΧΙ		84
9 ^ο	Αντλιοστάσια/Σταθμοί Συμπύεσης και τεχνολογίες μεταφοράς μάζας σε κλειστούς αγωγούς	309	4	Υ	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ	eclass.uowm.gr	69
9 ^ο	Ειδικά Κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	375			ΕΠ	4	9 ^ο	ΝΑΙ		84
9 ^ο	Νομικό Πλαίσιο Μεταφοράς και Διαχείρισης Ενέργειας	314	4	Ε	ΕΠ	4	9 ^ο	ΟΧΙ		69
10 ^ο	Υλικά Κατασκευής και Συστήματα Εξοικονόμησης	322	4	Ε	ΕΠ	4	10 ^ο	ΟΧΙ		71

	Ενέργειας									
10°	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίου II	327	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		72
10°	Τεχνολογίες Υδρογόνου	336	4	Υ	ΕΠ	4	10°	OXI	eskgroup.uow m.gr	73
10°	Ενεργειακή Πολιτική και Οικονομία	342	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		74
10°	Ειδικά Κεφάλαια Παραγωγής Ενέργειας	349	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		75
10°	Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογιών Αντιρύπανσης	350	4	ΥΕ	ΕΠ	4	10°	ΝΑΙ		75
10°	Βιομάζα και Συνθετικά Καύσιμα	351	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		76
10°	Δυναμική Μοντελοποίηση Συστημάτων II	355	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		77
10°	Πολιτική Έρευνας Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας	356	4	ΥΕ	ΕΠ	4	10°	OXI		78
10°	Οικονομική Επιχειρήσεων	358	4	ΥΕ	ΕΠ	4	10°	OXI		78
10°	Συστήματα Περιβαλλοντικής	369	4	E	ΕΠ	4	10°	OXI		81

										ή εξέταση	
1 ^ο	Μαθηματικά Ι	101	Ζυγκιρίδης					180	47/24	13/7	NAI
1 ^ο	Φυσική	103	Μακρίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		225	66/25	42/1	NAI
1 ^ο	Χημεία	104	Μακρίδης					181	38/6	28/6	NAI
1 ^ο	Εισαγωγή στους Η/Υ	105	Σιφαλέρας/ Συράκος					173	45/14	25/7	NAI
1 ^ο	Στατική	111	Γιαγκόπουλος	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		205	54/25	9/10	NAI
1 ^ο	Τεχνολογία και κοινωνία	134	Καλλιάρεκου					199	69/28	36/23	NAI
1 ^ο	Αγγλικά Ι	141	Γαλάνη					148	45/9	35/3	NAI
2 ^ο	Μαθηματικά ΙΙ	102	Ζυγκιρίδης					104	44/26	18/4	NAI
2 ^ο	Τεχνολογία Υλικών Ι	109	Λεφάκης					353	113/92	29/31	NAI
2 ^ο	Δυναμική	112	Γιαγκόπουλος	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		187	76/54	7/4	NAI
2 ^ο	Μηχανολογικό Σχέδιο	113	Σαπίδης	(Δ) 3 (Α) 3	NAI	NAI		110	73/28	41/21	NAI
2 ^ο	Αγγλικά ΙΙ	142	Γαλάνη					62	41/18	24/7	NAI
2 ^ο	Εισαγωγή στη Διαχείριση Ενέργειας	143	Κορωναίος					61	37/17	16/17	NAI
3 ^ο	Αντοχή Υλικών	110	Λεφάκης					289	100/39	46/10	OXI
3 ^ο	Ηλεκτροτεχνία	116	Θεοδουλίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		81	39/15	19/11	NAI

3 ^ο	Θερμοδυναμική Ι	119	Κωνσταντινίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		221	101/79	43/30	NAI
3 ^ο	Εισαγωγή στη Τεχνολογία Περιβάλλοντος	131	Μαρνέλλος	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		109	47/46	18/33	NAI
3 ^ο	Μαθηματικά ΙΙΙ	132	Μπακάλης					155	43/29	6/5	NAI
3 ^ο	Τεχνολογία Υλικών ΙΙ	135	Λεφάκης					132	14/25	4/9	OXI
4 ^ο	Αριθμητική Ανάλυση και Προσομοίωση	106	Μπάρτζης	(Δ)	NAI	NAI		101	17/30	12/6	NAI
4 ^ο	Στατιστική	107	Νενές	(Δ) (Ε)	NAI	NAI		76	44/28	18/11	NAI
4 ^ο	Στοιχεία Μηχανών (και Μηχανολογικό Εργαστήριο)	108	Σαπίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		83	45/31	15/16	NAI
4 ^ο	Βασικές Αρχές Μηχανουργικών Κατεργασιών	114	Λεφάκης					267	63/48	13/17	NAI
4 ^ο	Μηχανική Ρευστών Ι	120	Τουρλιδάκης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		220	84/54	34/16	NAI
4 ^ο	Μαθηματικά ΙV	137	Συράκος					58	16/17	6/7	NAI
5 ^ο	Μετάδοση Θερμότητας	118	Κωνσταντινίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		144	61/67	21/27	NAI
5 ^ο	Πειραματικές Μέθοδοι και Μετρητική Τεχνολογία	122	Μπούρης	(Δ) 5	NAI	NAI		114	60/39	19/35	NAI
5 ^ο	Ποσοτική	125	Νενές	(Δ) (Ε)	NAI	NAI		131	91/69	21/13	NAI

	Ανάλυση										
5 ^ο	Βασικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	136	Μπακούρος	(Δ) 5	NAI	NAI		45	18/6	17/3	OXI
5 ^ο	Στοιχεία Μηχανών II	138	Πανταζάρας					34	25/15	18/5	OXI
5 ^ο	Μηχανική Ρευστών II	139	Αλειφέρης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		50	36/11	24/9	NAI
6 ^ο	Ηλεκτρικές Μηχανές	117	Θεοδουλίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		61	40/15	27/9	NAI
6 ^ο	Μηχανές Μετατροπής Ενέργειας	121	Μπούρης	(Δ) 5	NAI	NAI		78	47/38	17/30	NAI
6 ^ο	Αρχές Βιομηχανικής Διοίκησης	123	Παναγιωτίδου					50	32/14	17/10	NAI
6 ^ο	Ήπιες και Νέες Μορφές Ενέργειας	127	Κωνσταντινίδης					48	27/11	16/6	NAI
6 ^ο	Θερμοδυναμική II	133	Τομπουλίδης					192	89/63	37/19	NAI
6 ^ο	Ταλαντώσεις και Δυναμική Μηχανών	140	Τσιάφης					38	30/11	20/11	NAI
6 ^ο	Εργασία Μηχανολογικού Σχεδιασμού	199						-			NAI
7 ^ο	Ατμοπαραγωγοί I	204	Τομπουλίδης					184	101/52	38/16	NAI

7 ^ο	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	219	Παρίσης					200	113/86	34/31	NAI
7 ^ο	Αξιοπιστία, Συντήρηση και Ασφάλεια Συστημάτων	241	Μπακούρος	(Δ) 3 (Ε) 2	NAI	NAI		83	57/24	34/15	NAI
7 ^ο	Ηλεκτρικά Δίκτυα	202	Θεοδουλίδης					15	8/12	7/2	NAI
7 ^ο	Τεχνολογία Αεριοστροβίλων	226	Τουρλιδάκης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		22	13/0	6/0	NAI
7 ^ο	Υπολογιστική Μηχανική Ι	228	Κικκινίδης	(Δ) 2 (Α) 3	NAI	NAI		51	13/23	13/16	NAI
7 ^ο	Εκπομπές και μεταφορά αερίων ρύπων	208	Μπάρτζης	Δ (5)	NAI	NAI		50	27/22	10/12	NAI
7 ^ο	Τεχνική Φυσικών Διεργασιών	210	Κικκινίδης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		50	40/8	35/7	NAI
7 ^ο	Μεθοδολογίες Εξοικονόμησης και Διαχείρισης Ενέργειας	209	Πηλαβάκης					16	9/2	6/0	NAI
7 ^ο	Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης και Αξιοποίησης Υδρογονανθράκων	223	Μπεζεργιάννη					12	4/3	3/3	NAI
7 ^ο	Έλεγχος Ποιότητας	230	Παναγιωτίδου	(Δ) 3 (Ε) 2	NAI	NAI		17	7/5	5/0	OXI

7 ^ο	Στοιχεία Μηχανών III	232	Πανταζάρας					3	0/3	0/3	OXI
7 ^ο	Επιλογή και Αστοχία Υλικών	234	Κωνσταντίνου					5	5/3	2/2	NAI
7 ^ο	Στροβιλομηχανές	205	Τουρλιδάκης	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI			9/60	4/33	NAI
8 ^ο	Θέρμανση Ψύξη και Κλιματισμός	207	Μπούρης	(Δ) 5	NAI	NAI		144	107/37	79/22	NAI
8 ^ο	Μοντελοποίηση και Βελτιστοποίηση Βιομηχανικών Συστημάτων	213	Πηλαβάκης					110	83/63	23/9	NAI
8 ^ο	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	206	Αλειφέρης					79	59/48	18/24	NAI
8 ^ο	Ηλεκτρομηχανολογικές Εφαρμογές	240	Θεοδουλίδης	(Δ) 5	NAI	NAI		20	12/1	12/1	NAI
8 ^ο	Υπολογιστική Μηχανική II	239	Μπάρτζης	(Δ) 5	NAI	NAI		14	7/1	6/1	NAI
8 ^ο	Τεχνική Χημικών Διεργασιών	222	Μαρνέλλος	(Δ)2 3 (Α) 3	NAI	NAI		57	46/19	29/17	NAI
8 ^ο	Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Φυσικές Διεργασίες	229	Κικκινίδης	(Δ)2 3 (Α) 3	NAI	NAI		39	30/4	29/4	NAI
8 ^ο	Στρατηγική Διοίκηση	224	Πιτόσκα					9	7/0	7/0	NAI

8 ^ο	Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης και Αξιοποίησης Άνθρακα	225	Γκουδούλας					9	7/0	6/0	NAI
8 ^ο	Συστήματα Λήψης Αποφάσεων και Πληροφοριών Διοίκησης	214	Αλεξούδα					8	4/1	3/1	NAI
8 ^ο	Δυναμική Περιστρεφόμενων Συστημάτων	231	Γιαγκόπουλος	(Δ) 3 (Α) 2	NAI	NAI		7	6/0	6/0	NAI
8 ^ο	Μορφοποιήσεις	235	Ευσταθίου					4	4/0	4/0	NAI
9 ^ο	Ατμοπαραγωγεί Π	302	Νικολαΐδης Ι.Π.					23	16/6	9/5	NAI
9 ^ο	Ηλιακή Τεχνική/Φωτοβολταϊκά Συστήματα	316	Μπούρης	(Δ) 4	NAI	NAI		104	77/31	53/12	NAI
9 ^ο	Ανεμογεννήτριες και Υδροστρόβιλοι/Υδροηλεκτρικά Έργα	318	Τουρλιδάκης	(Δ) 3 (Α) 1	NAI	NAI		42	21/10	7/8	NAI
9 ^ο	Κύκλος Ζωής Ενεργειακών Συστημάτων	321	Κορωνάιος					57	40/3	36/3	NAI
9 ^ο	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίου Ι	324	Οξυζίδης					34	19/11	11/7	OXI

9 ^ο	Χημεία Περιβάλλοντος	328	Μαρνέλλος	(Δ) 2 (Α)2	NAI	NAI		18	11/7	5/5	NAI
9 ^ο	Φαινόμενα Καύσης	348	Αλειφέρης					19	14/2	11/2	NAI
9 ^ο	Τεχνικο-οικονομική Μελέτη	352	Πηλαβάκης					12	6/0	6/0	NAI
9 ^ο	Δυναμική Μοντελοποίηση Συστημάτων Ι	353	Αλεξόπουλος					2	2/0	2/0	OXI
9 ^ο	Βιομηχανικό και Ενεργειακό Μάρκετινγκ	354	Καλλιαρέκου					10	4/1	4/1	NAI
9 ^ο	Επιφανειακές Επικαλύψεις	360	Σκορδάρης					8	5/2	3/2	NAI
9 ^ο	Αρχές Συστημάτων Σχεδίασης (CAD)	362	Κορλός					48	40/12	26/10	OXI
9 ^ο	Τριβολογία	365	Πανταζάρας					7	6/0	6/0	OXI
9 ^ο	Προσομοίωση και Δυναμική Συστημάτων	358	Νενές	(Δ) (Α)	NAI	NAI		7	5/3	1/1	NAI
9 ^ο	Αριθμητικές Μέθοδοι Σχεδιασμού Μηχανολογικών Κατασκευών	372	Γιαγκόπουλος	(Δ) 2 (Α)2	NAI	NAI		8	4/1	4/1	NAI
9 ^ο	Διαχείριση Τεχνολογίας,	373	Μπακούρος	(Δ) 4	NAI	NAI		12	4/8	4/8	OXI

	Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας										
9 ^ο	Αντλιοστάσια/Σταθμοί Συμπύεσης και τεχνολογίες μεταφοράς μάζας σε κλειστούς αγωγούς	309	Κωνσταντινίδης	(Δ)3 (Α)1	NAI	NAI		20	10/3	7/3	NAI
9 ^ο	Ειδικά κεφάλαια Επιχειρησιακής Έρευνας	375	Γεωργιάδης					9	3/0	3/0	NAI
9 ^ο	Νομικό Πλαίσιο Μεταφοράς και Διαχείρισης Ενέργειας	314	Καλλιάρεκου					7	5/2	3/2	NAI
10 ^ο	Υλικά Κατασκευής και Συστήματα Εξοικονόμησης Ενέργειας	322	Μακρίδης					49	43/2	43/0	NAI
10 ^ο	Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίου II	327	Κωνσταντίνου					41	29/24	9/13	NAI
10 ^ο	Τεχνολογίες Υδρογόνου	336	Κικκινίδης	(Δ) (Α)	NAI	NAI		47	36/9	31/9	NAI
10 ^ο	Ενεργειακή Πολιτική και Οικονομία	342	Πηλαβάκης					15	10/6	5/4	NAI
10 ^ο	Ειδικά Κεφάλαια	349	Νικολαΐδης Ι.Π.					18	10/4	9/4	OXI

	Παραγωγής Ενέργειας										
10 ^ο	Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογιών Αντιρύπανσης	350	Μαρνέλλος	(Δ)2 (Α)2	ΝΑΙ	ΝΑΙ		14	8/4	4/4	ΝΑΙ
10 ^ο	Βιομάζα και Συνθετικά Καύσιμα	351	Γκουδούλας					20	13/0	13/0	ΝΑΙ
10 ^ο	Δυναμική Μοντελοποίηση Συστημάτων ΙΙ	355	Αλεξόπουλος					8	7/0	7/0	ΟΧΙ
10 ^ο	Πολιτική Έρευνας Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας	356	Μακρίδης	(Δ)2 (Ε)2	ΝΑΙ	ΝΑΙ		12	7/1	7/1	ΝΑΙ
10 ^ο	Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	369	Σφέτσος					50	43/0	43/0	ΟΧΙ
10 ^ο	Μηχατρονική	370	Παρίσης					94	66/47	17/24	ΝΑΙ
10 ^ο	Μέθοδοι Σχεδιασμού Οχημάτων	371	Κωνσταντάς					10	8/4	3/3	ΝΑΙ

1 Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

2 Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου), όπως ακριβώς στον Πίνακα 12.1.

3 Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, συστήματα προβολής, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

4 Αν η απάντηση είναι θετική, σημειώστε τον αριθμό των φοιτητών που συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια γι' αυτό το μάθημα. Επίσης, επισυνάψτε ένα δείγμα του ερωτηματολογίου που χρησιμοποιήθηκε και περιγράψτε στην Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης τα κριτήρια και τους τρόπους αξιολόγησης της διδασκαλίας, προσθέστε στοιχεία της απόδοσης των φοιτητών, στοιχεία που δείχνουν τον βαθμό ικανοποίησης των φοιτητών, με βάση π.χ. το ερωτηματολόγιο κατά την αποφοίτηση ή τα αποτελέσματα αξιολόγησης μαθημάτων από τους φοιτητές ή άλλα δεδομένα που αποδεικνύουν την επιτυχία του μαθήματος, καθώς και τυχόν δυσκολίες.

Αν το μάθημα ΔΕΝ αξιολογήθηκε, αφήστε το πεδίο κενό.

Πίνακας 13.1 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος)³

Τίτλος ΠΜΣ: «.....»

³ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας για κάθε ΠΜΣ.

Πίνακας 13.2 Μαθήματα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ακαδημ. έτος)

Τίτλος ΠΜΣ: «.....»

α.α	Μάθημα ⁴	Κωδικός Μαθήματος	Ωρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα	Περιλαμβάνονται ώρες εργαστηρίου ή άσκησης ⁵ ;	Διδακτ. Μονάδες	Πρόσθετη Βιβλιογραφία ⁶ (Ναι/Όχι)	Σε ποιο εξάμηνο των σπουδών αντιστοιχεί; (1 ^ο , 2 ^ο κλπ.)	Τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα ⁷	Χρήση εκπαιδ. μέσων (Ναι/Όχι)	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων (Ναι/Όχι ⁸)
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
κ.ο.κ. ⁹										

⁴ Καταγράψτε τα μαθήματα με τη σειρά που ορίζεται στο Πρόγραμμα Σπουδών (δηλ. 1^ο, 2^ο, 3^ο κ.ο.κ. εξαμήνου)

⁵ Σε περίπτωση θετικής απάντησης, σημειώστε τον αριθμό των ωρών εργαστηρίου.

⁶ Πέραν των δωρεάν διανεμομένων συγγραμμάτων.

⁷ Σημειώστε τον αύξοντα αριθμό του ή των προαπαιτούμενων μαθημάτων, αν υπάρχουν.

⁸ Υπάρχουν επαρκή εκπαιδευτικά μέσα, όπως χώροι διδασκαλίας, υπολογιστές, εκπαιδευτικά λογισμικά; Αν η απάντηση είναι αρνητική, δώστε σύντομη αναφορά των ελλείψεων.

Πίνακας 14. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΜΔΕ)

Τίτλος ΠΜΣ: «.....»

Έτος Αποφοίτησης	Συνολικός αριθμός αποφοιτησάντων	Κατανομή Βαθμών (αριθμός φοιτητών και % επί του συνόλου των αποφοιτησάντων)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (στο σύνολο των απόφοιτων)
		5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
Τρέχον έτος – 4						
Τρέχον έτος – 3						
Τρέχον έτος - 2						
Προηγ. έτος						
Τρέχον* έτος						
<i>Σύνολο</i>						

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξηγήσεις:

Σημειώστε σε κάθε στήλη τον αριθμό των φοιτητών που έλαβαν την αντίστοιχη βαθμολογία και το ποσοστό που αυτοί εκπροσωπούν επί του συνολικού αριθμού των αποφοιτησάντων το συγκεκριμένο έτος [π.χ. 6 (=5%)].

Προσοχή! Το άθροισμα κάθε έτους πρέπει να συμφωνεί με το άθροισμα των αποφοιτησάντων που δώσατε για το αντίστοιχο έτος στον **Πίνακα 4**.

⁹ Συμπληρώστε όλα τα μαθήματα που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών.

Πίνακας 15. Αριθμός Επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z	H	Θ	I
2006	2	32	0	28	2	0	0	0	15	2
2007	2	30	0	41	0	2	0	0	8	0
2008	1	24	0	37	0	5	0	0	10	0
2009	2	23	0	43	0	1	0	0	22	0
2010	2	33	0	21	1	3	0	0	10	0
Σύνολο	9	142	0	170	3	11	0	0	65	2

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξηγήσεις:

A = Βιβλία/μονογραφίες

B = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ = Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές

Δ = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

E = Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

ΣΤ = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

Z = Συλλογικοί τόμοι στους οποίους επιστημονικός εκδότης είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος

H = Άλλες εργασίες

Θ = Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά

I = Βιβλιοκρισίες που συντάχθηκαν από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Πίνακας 16. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου του Τμήματος

	A	B	Γ	Δ	E	ΣΤ	Z
2006	219	0	0	1	2	9	0
2007	385	1	0	21	6	4	0
2008	202	0	0	3	0	2	0
2009	253	45	2	1	0	3	0
2010	364	41	0	9	4	6	0
Σύνολο	1423	87	2	35	12	24	0

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές

B = Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου

Γ = Βιβλιοκρισίες τρίτων για δημοσιεύσεις μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

Δ = Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων

E = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών

ΣΤ = Προσκλήσεις για διαλέξεις

Z = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Πίνακας 17. Διεθνής Ερευνητική/Ακαδημαϊκή Παρουσία Τμήματος

		2010	2009	2008	2007	2006	Σύνολο
Αριθμός συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα	Ως συντονιστές	6	3	2	1	1	13
	Ως συνεργάτες (partners)	19	8	13	12	2	54
Αριθμός μελών ΔΕΠ με χρηματοδότηση από διεθνείς φορείς ή διεθνή προγράμματα έρευνας		5	6	8	6	8	33
Αριθμός μελών ΔΕΠ με διοικητικές θέσεις σε διεθνείς ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς οργανισμούς ή επιστημονικές εταιρείες		1	0	1	3	1	6

Σημείωση: Τα σκιασμένα πεδία δεν συμπληρώνονται.

* Πρόκειται για το ακαδημαϊκό έτος (δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα), στο οποίο αναφέρεται η Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης.